



FASE FENOLOGICA

ACCRESIMENTO DEL FRUTTO

PAROLE CHIAVE: MOSCA DELL'OLIVO, SOGLIE D'INTERVENTO, TRATTAMENTO

BOLLETTINO

OLIVO

18.08.2023

TECNICI

AREALE GARDESANO

Olmo Bonzi: 340-0002464

Paolo Zani: 328-4933440

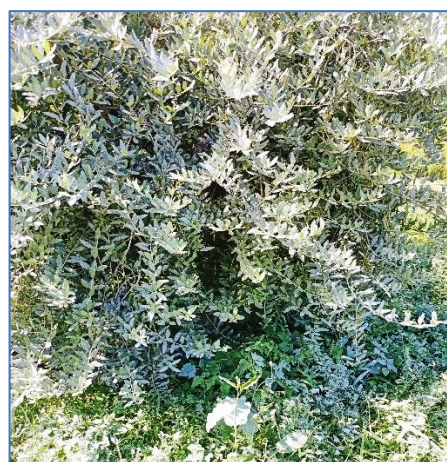
Deborah Madernini: 347-2723570

AREALE SEBINO

Luigi Alberti: 340-8903484

AREALE LARIANO

Riccardo Pozzi: 334-8154399



Apici fogliari attaccati da margaronia – AREALE GARDESANO

Questa settimana è stata caratterizzata dalla presenza di bel tempo con alte temperature. La situazione generale in tutti gli areali vede ancora la **presenza** di **CIMICE ASIATICA** negli oliveti ma una **CASCOLA PATOLOGICA** assente o di **lieve intensità**, la fase fenologica rilevata è di accrescimento della drupa.

Le catture di **MOSCA** sono **eterogenee in tutti gli areali**, resta **l'allerta** per mosca dell'olivo che, anche se ostacolata dalle alte temperature in alcuni casi ha causato consistenti danni alle drupe in pianta. La situazione risulta ancora eterogenea. Si consiglia di monitorare l'infestazione attiva di mosca in oliveto.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

Si raccomanda di effettuare con regolarità, gli sfalci degli oliveti con inerbimento permanente, in modo da controllare agevolmente le infestanti. Possono essere effettuati interventi di potatura verde su olivo facendo attenzione a sterilizzare l'attrezzatura e a prevenire le infezioni di rogna procedendo a sterilizzare le ferite da potatura con ossicloruro di rame. Si consiglia di monitorare la situazione idrica negli impianti molto giovani, soprattutto in terreni sabbiosi con molto scheletro, gli olivi molto giovani non hanno ancora un apparato radicale ben sviluppato e potrebbero necessitare di un'irrigazione di soccorso al fine di migliorarne l'attività vegetativa

MISURE AGRONOMICHE

AIPOL ha richiesto a regione Lombardia una deroga all'utilizzo del nuovo prodotto a base di **Cyantranilprole** contro la mosca dell'olivo per tutte le aziende che seguono i disciplinari di difesa integrata volontaria (Misura 10). Nel caso di parere positivo, ne sarà data comunicazione.

FOCUS

Vi è ancora la presenza in campo di cimice asiatica (*Halyomorpha halys*) ma in diminuzione, e la **cascola patologica** si è **arrestata quasi del tutto**, anche se le punture possono causare la formazione di zone suberificate sulla drupa e il viraggio precoce.

Le trappole di monitoraggio mostrano la **presenza di adulti di mosca** la tendenza **generale è in diminuzione** in tutto l'areale gardesano, anche se in alcune località dell'alto Garda il numero di catture resta alto. Sono state rilevate in tutto l'areale **infestazioni di mosca** su drupa, il **basso Garda** per ora è **meno colpito** mentre in **Valtènesi ed alto Garda** si è **superata la soglia d'intervento (3-5%)**, vi è la presenza di larve di prima età ma il caldo intenso ne ha aumentato la mortalità, sono presenti larve di seconda e terza età e alcune pupe. **Si consiglia** comunque agli olivicoltori di **monitorare** la situazione di mosca olearia nel proprio oliveto e se si riscontra il **superamento della soglia d'intervento**, procedere con **un trattamento**. Come la scorsa settimana si ricorda che è molto importante agire contro l'insetto in questa fase. Si ricorda che interventi di lotta coordinati in un areale sono maggiormente efficaci nel contenimento del fitofago. Infatti, oliveti abbandonati e mal gestiti possono fare da fonte d'inoculo per la mosca e gli adulti poi possono migrare nelle zone limitrofe. Le molecole utilizzabili sono indicate nello specchietto apposito sul bollettino.

In Valtènesi si è riscontrato un aumento dell'attacco da parte di margaronia (*Palpita unionalis*) la soglia d'intervento per trattare è 10-15% degli apici fogliari infestati.

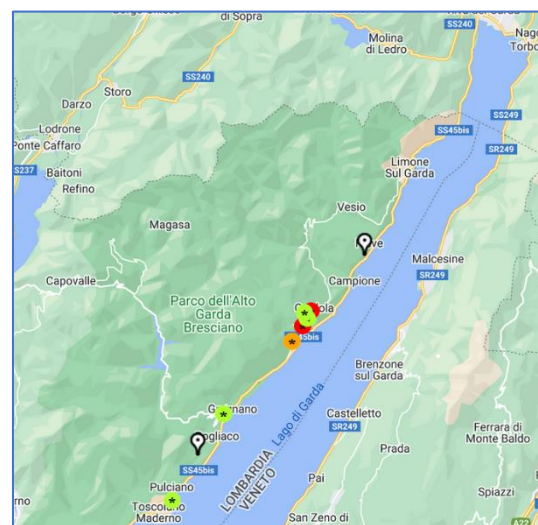
AREALE GARDA

In Valtènesi sono stati segnalati casi di attacchi da **ortotteri (locuste/cavallette)** che possono causare erosioni della corteccia sui giovani olivi e provocare, nei casi più gravi, la morte della piantina. Nel caso si riscontrino rosure sospette si invita a contattare AIPOL telefonicamente o tramite mail a info@aipol.bs.it, allegando anche eventuali foto.

SEGNALAZIONE



Rinvenimento di una pupa di mosca dell'olivo, durante un campionamento su drupa-AREALE SEBINO



La fase fenologica in tutti gli oliveti monitorati è di **accrescimento frutti**.

Ancora **elevate** sono le catture sia di **adulti che di forme giovanili di cimice asiatica**, soprattutto nei campi dove non è stato effettuato alcun trattamento abbattente. Le punture trofiche, in questa fase, causano prevalentemente suberificazioni sotto l'epidermide dell'oliva e invaiature precoci.

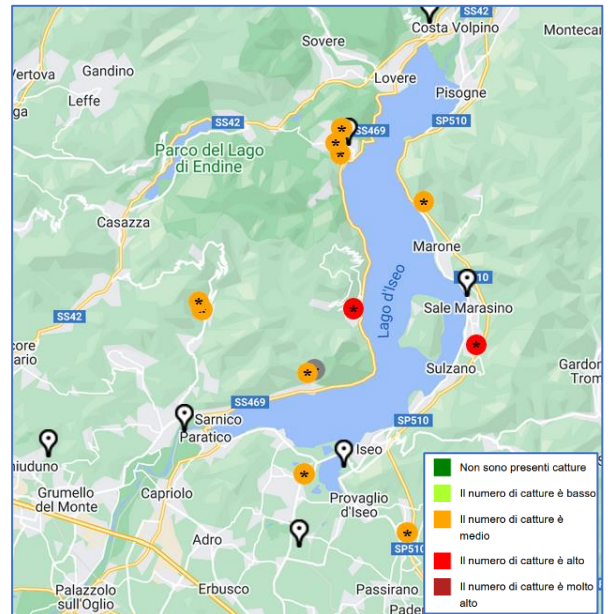
Le catture di adulti di **mosca dell'olivo** risultano, in **aumento in buona parte degli areali monitorati**, complice anche lo sfarfallamento della prima generazione carpo-faga della mosca. **Numerosi sono gli oliveti dove è stata raggiunta la soglia di intervento**, con un 3-5% delle olive con punture fertili e larve di età diverse.

È **possibile procedere con la potatura verde** ed intervenire con un trattamento a base di rame ossicloruro a disinfezione dell'oliveto.

Si suggerisce l'impiego di trattamenti insetticidi nei confronti di cimice solamente in concomitanza di rinvenimento dell'insetto e se ancora presente oliva in pianta. In caso di rinvenimento delle cimici e/o di deposizioni si suggerisce un trattamento con acetamiprid mentre, per chi opera in regime di lotta biologica, si consiglia l'utilizzo di prodotti a base di piretrine naturali.

Controllare le **deposizioni di mosca dell'olivo** **calcolando il grado d'infestazione**. Per chi adotta una tecnica attract and kill o di allontanamento si consiglia di posizionare trappole di cattura massale (fly pack, eco trap, spintor fly e simili) o di ripetere gli interventi con repellenti (caolini, zeoliti e simili) dopo le piogge dilavanti.

Effettuare un intervento ovo-larvicida al superamento della soglia del 3% delle punture fertili o larve abbinandolo a rame ossicloruro (verificare se da etichetta il prodotto è compatibile).



Per la **lotta** contro la **mosca dell'olivo** le molecole attualmente utilizzabili previste dai disciplinari di difesa integrata volontaria sono:

CONVENZIONALE (n°interventi ammessi)

Lamba-cialodrina (1)

Acetamiprid (2)

Flupyradifurone (da etichetta) (1)

AMMESSE ANCHE IN BIOLOGICO

Bauveria bassiana (da etichetta)

Spinosad (solo in esche attrattive)

Si ricorda che nel caso di interventi curativi, va sempre superata la soglia d'intervento **(4-5% d'infestazione attiva)**.

Per gli olivicoltori che non eseguono la lotta integrata volontaria le dosi e il numero di trattamenti ammessi sono indicati in etichetta.

FOCUS MOSCA

AREALE SEBINO

Programma di Sviluppo Rurale 2014 - 2020 Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale – Misura 19 - OPERAZIONE 19.3.01 “Cooperazione interterritoriale e transnazionale”



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



In tutti gli areali la fase fenologica è **accrescimento del frutto**. La pressione del fitofago è **generalmente alta**. Nelle zone più precoci soprattutto su olive da mensa si assiste allo sfarfallamento dell'insetto che ha completato così la prima generazione a carico dei frutti. Si **consiglia di eseguire degli attenti monitoraggi in campo**, per valutare la fase e l'entità dell'infestazione. In caso di ritrovamento di nuove punture fertili è opportuno intervenire prontamente con prodotti larvicidi. Sempre al **superamento della soglia di danno (3-5%)**.

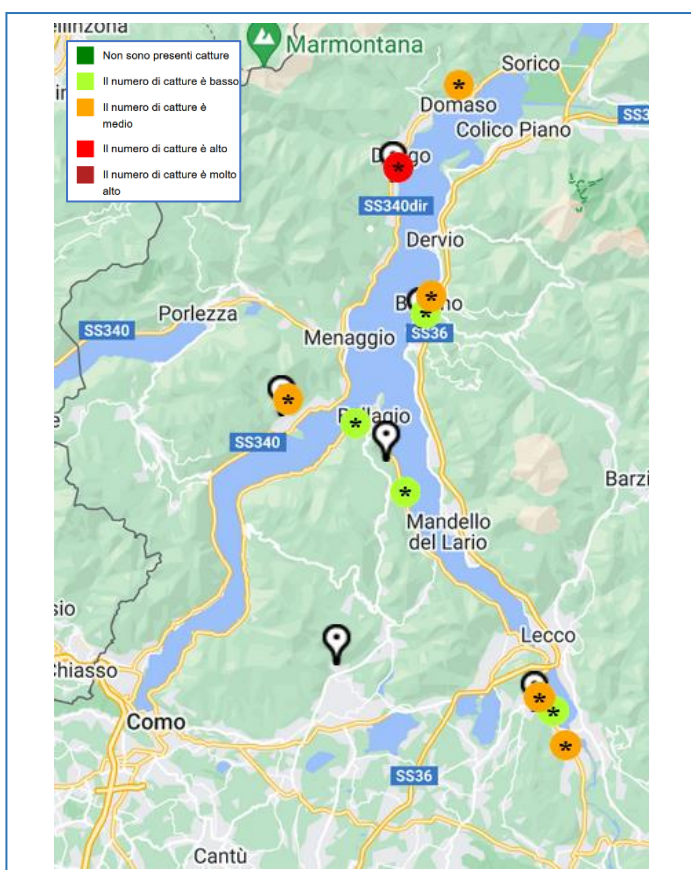
A seguito di eventi **grandinigeni** è consigliabile intervenire con un **trattamento a base di prodotti rameici**, così da bloccare il propagarsi della **rogna dell'olivo** e di altre infezioni fungine.

AREALE LARIANO

Per ulteriori segnalazioni o dubbi, contattare i tecnici AIPOL scrivendo a: info@aipol.bs.it o telefonando allo 0365/651391 dalle 9.00 alle 12.30 o contattare i tecnici di zona

Preghiamo di segnalare eventuali errori presenti nel bollettino all'indirizzo mail: olmo.bonzi@aipol.bs.it

INFO



Dal **28 giugno 2023** un prodotto a base di **cyantraniliprole** ha ricevuto l'autorizzazione come **insetticida selettivo** sulle colture di olivo, Il prodotto registrato ha come target: la **mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*).

Il prodotto è progettato per la lotta adulticida e non si configura come un prodotto ovo-larvicida.

PER LOTTA ALLA MOSCA

È possibile utilizzare prodotti repellenti come **caolino e zeoliti**, la cosa importante nell'utilizzo di questa strategia è che vi sia una **copertura puntuale e uniforme della vegetazione e delle drupe** e in caso di dilavamenti dovuti a **forti piogge** il **trattamento venga ripetuto** per non lasciare le piante senza protezione.